

KULLANIM AMACI:

HygiSlide; ilaç ve gıda endüstrisinde yüzeylerin mikrobiyolojik kontrolleri, dezenfeksiyon kontrolleri ve personel hijyen kontrollerini kolay ve doğru bir şekilde yapılmasını sağlayan bir üründür. Yüzey ve alan kontrolleri dışında sıvı örneklerden çalışma için de uygundur. Bu nedenle suların ve diğer sıvıların mikrobiyolojik kontrollerinde kullanılabilir. HygiSlide; ilaç ve gıda endüstrileri dışında kozmetik, boya ve tekstil endüstrilerinde de kullanılabilir.

GENEL BİLGİ:

HygiSlide; iki farklı besiyeri dökülebilir özelliği ile tek bir slide üzerinde iki farklı tür mikroorganizmanın belirlenebilmesini sağlamaktadır. Bu sayede kullanıcılara hem kolaylık hem de ekonomik açıdan tasarruf sağlamaktadır.

HygiSlide kullanımı özel bir eğitim veya ekipman gerektirmemektedir. Test sistemi bakterilerin ve mantarların sayımı için elverişlidir. Özel dış tasarımı sayesinde kontaminasyonu riskini azaltır. Esnek yapısı düz olmayan katı yüzeylerden örnek almayı kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır. Şeffaf kap ile kolonilerin güvenli bir sayımı ve incelemesi mümkün olmaktadır.

TEST PROSEDÜRÜ:

Sıvılardan daldırma yoluyla örnek alınırken:

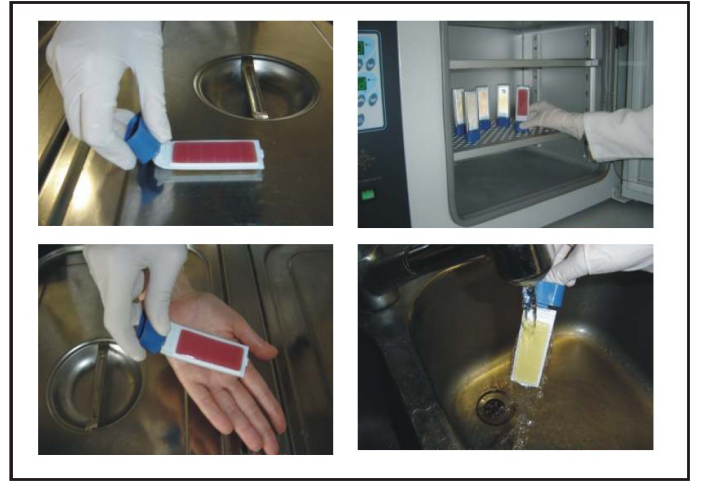
1. HygiSlide'ı kabından dikkatlice çıkartınız ve sıvının içine daldırıp 5 saniye süreyle bekleyiniz.
2. Fazla sıvının akması için örnekten çıkardıktan sonra dik konumda 5 saniye bekletiniz.
3. HygiSlide'ı dikkatlice kabına geri koyunuz ve inkübatöre dik olarak yerleştiriniz.

Sıvılardan doğrudan ekim yaparken:

1. HygiSlide'ı kabından dikkatlice çıkartınız.
2. Örnek alınacak sıvıdan steril bir pipet ucu yardımı ile 100µl alarak slide yüzeyine yayınız.
3. Besiyerinin sıvıyı çekmesi için 5 dakika bekleyiniz.
4. Örnek alınacak diğer sıvı için de aynı işlemi tekrarlayınız.
5. HygiSlide'ı dikkatlice kabına geri koyunuz ve inkübatöre dik olarak yerleştiriniz.

Katı yüzeylerden örnek alınırken:

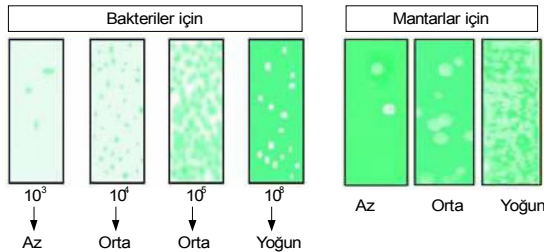
1. HygiSlide'ı kabından dikkatlice çıkartınız. Her iki besiyeri yüzeyini örneklenecek yüzeylere hafifçe bastırınız ve 5 saniye bekleyiniz.
2. HygiSlide'ı dikkatlice kabına geri koyunuz ve inkübatöre dik olarak yerleştiriniz.



İNKÜBASYON:

Mikroorganizma	İnkübasyon Sıcaklığı	
	30-35 °C	Oda sıcaklığı (22-25°C)
Bakteri	24-48 saat	2-4 gün
Maya ve Bakteri	72 saat	4-7 gün

SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ



*** Sonuçlar 1 ml içindeki mikroorganizma sayısı olarak verilmiştir.

SAKLAMA KOŞULLARI:

2-8°C arasında saklanmalı ve sevk edilmelidir.